

NeoRez R-1010



NeoRez R-1010 является водной алифатической полиуретановой дисперсией, не содержащей вспомогательных растворителей, предлагающей уникальное сочетание низкого глянца и мягкости на ощупь покрытия. Хорошая химическая стойкость достигается при использовании в качестве сшивателя Crosslinker CX-100.

Типичные свойства дисперсии

Тип	алифатическая полиуретановая дисперсия
Внешний вид	молочно-белая жидкость
Содержание сухих веществ, % масс.	32,0
pH (25°C)	8,0
Вязкость по Брукфильду (25°C), мПа·с	600
Летучие вещества	вода
Плотность дисперсии (20°C), г/см ³	1,05
Стабильность при замораживании/оттаивании	избегать замораживания

Свойства пленки

- низкий глянец;
- мягкость покрытия на ощупь;
- устойчивость к спирту;
- химическая стойкость и стойкость к растворителям;
- хорошая адгезия.

Рекомендации по использованию

- NeoRez R1010 может использоваться к оверпринтных лаках для бумаги;
- NeoRez R1010 может использоваться для покрытий по пленкам в комбинации с другими смолами;

Рекомендации по составлению рецептур

- В качестве подходящего сшивателя может использоваться Crosslinker CX-100 (2-3% на дисперсию);
- Bayhyder N-3100 Bayer; 5-10% на дисперсию